Index of Claims

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

10/813,270

Nhan T. Le

Examiner

PAN, MENG-AN Art Unit

Applicant(s)/Patent under Reexamination

2618

Rejected Allowed

- 1	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

2	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date Image: Control of the co			L	L						L									
The state of the	Cla	aim	Date						1 1	Cla	im	_							
S2		- 1	Ø																
S2	-	1	$\overrightarrow{\nabla}$		\vdash	\vdash	┢	\vdash						51	Н	\vdash	\vdash	\vdash	H
3 4 54 54 5 55 55 55 6 6 55 56 7 7 7 57 8 9 10 60 60 11 10 60 60 60 11 11 60 60 60 60 60 60 60 61 61 62 63 63 63 64 64 64 64 64 64 64 65 66 66 66 67 67 67 68 69 70 70 71 72 72 72 73 73 73 73 73 73 74 74 74 74<		2	IT	Г		\Box								52				\vdash	Γ
5 6 55 56 57 58 59 57 58 59 59 60 60 61 61 61 62 63 63 64 64 64 64 64 65 66 66 67 67 67 68 68 68 69 69 69 69 70 71 71 72 73 73 74 74 72 73 74 74 75 75 75 75 75 75 75 76 77 77 77 78 80 80 81 81 82 33 83 84 84 84 84 84 84 84 85 86 86 86 86 87 89 90 9		3	П			Г								53					Γ
6 7 8 56 57 8 58 59 10 60 60 61 61 62 63 63 63 63 64 64 64 65 66 66 67 68 66 67 68 69 69 69 69 70 71 72 73 73 74 74 74 72 73 73 74 75 76 77 78 80 80 80 80 80 80 80 81 82 83 83 83 83 83 84 85 85 86			П																
7 8 57 8 9 60 10 60 61 11 62 63 13 63 64 15 65 65 16 66 66 17 67 67 18 68 69 20 70 71 21 71 71 22 72 72 23 73 74 24 74 74 25 75 76 27 77 78 29 30 80 31 81 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 86 86 37 87 88 39 90 90 41 91 91 42 92 92 33 93 99 46 96 96			Ц														_		L
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95			Ц	┖	L	_	L	_	\perp						Щ	_		<u> </u>	L
9	L		Н	<u> </u>	L	<u> </u>	╙	<u> </u>		Ш					Ш		L_	<u> </u>	L
10			H	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш							ļ	├_	Ļ
11 / 61 62 13 63 64 64 15 65 66 67 16 66 67 68 19 68 69 70 21 71 71 72 23 73 74 74 25 76 77 77 28 79 70 70 27 77 77 77 28 79 80 81 29 79 80 81 31 31 81 82 33 84 84 84 35 36 86 87 36 86 87 88 39 40 90 90 41 91 92 92 43 94 94 94 45 96 96 96 47 97 98 99	-		₽	<u> </u>	⊢	⊢	├	_	H						Н		├	-	┞
12 // 62 63 64 63 64 65 66 65 66 67 66 67 66 67 67 68 68 69 70 71 72 72 72 72 73 74 74 72 73 74 74 74 74 75 75 76 77 77 78 78 79 30 80 81 31 81 32 82 83 33 84 85 36 86 87 38 88 89 90 90 90 90 90 90 91 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 96 96 96 97 97 98 98 99 <td< td=""><td>-</td><td>10</td><td>Н</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>├</td><td></td><td>-</td><td>\vdash</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td>_</td><td>┝</td><td>⊢</td><td>┞</td></td<>	-	10	Н	-	-	-	├		-	\vdash	_				Н	_	┝	⊢	┞
13	-		Н	\lor	⊢	-	┢	-	-	\vdash	-				Н	\vdash	\vdash	⊢	H
14 64 15 65 16 66 17 68 18 69 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98			1	-	\vdash	\vdash	-		-	Н						\vdash			H
15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99			Y	1	H	\vdash	-								Н	\vdash		_	H
16 17 18 66 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99			\vdash		\vdash	\vdash				П					Н		_	_	r
17 18 68 68 19 68 69 70 21 71 72 72 23 73 74 74 25 75 76 77 28 78 79 80 30 80 81 82 33 84 84 83 34 84 85 86 37 85 86 87 38 88 89 90 41 91 91 92 43 44 94 94 45 96 47 97 48 98 99			┪	\vdash	Г														T
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						Г													Γ
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		18																	Γ
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99																			L
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																			L
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>	21			L	匚	_	匚	_									_	L
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		_		_	_		_	_	_								_	L
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	lacksquare						\vdash	<u> </u>	_	L
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┡	 	⊢	⊢	_	_	H	L					Н	<u> </u>	-	<u> </u>	ŀ
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┝	-	\vdash	⊢	-	_	H						Н	-	_		H
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		-	⊢	├─	-	-	⊢	-	⊢	_					_	-	⊢	╀
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	┢	╁	├	-	┢	-	-					Н		-	┢	H
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		┢	\vdash	╁╴	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	_	il			\vdash	\vdash	\vdash	Н	t
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30	Г		T				Т	Н		ii				_	Г	T	t
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash		i				T			Ιİ						Т	t
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	Г	Γ	<u> </u>		П	Г				1		82			Π	Г	T
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33												83					Γ
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				匚	匚		\Box	匚	匚	\Box							匚	匚	Ĺ
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		$oxed{oxed}$	L	ـــــ	<u> </u>	<u> </u>	_	匚	<u> </u>					Ш	L	<u> </u>	_	L
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash					<u> </u>	dash	<u> </u>	_	Ļ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		_	_	├-	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>		_				\vdash	<u> </u>	-	├-	╀
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-					\vdash	<u> </u>	-	 	╀
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	 	_				\vdash	⊢	-	\vdash	╀
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		\vdash	\vdash	-	 	-	┢╾	-	\vdash	_				-	\vdash	┥	\vdash	H
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	-	\vdash	 	-	┢		-	_				-	\vdash	\vdash	\vdash	t
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			 	\vdash	 	t^-	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	1		93		H	 	\vdash	t
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99			Т	Г	Т	Т	\vdash	Т	Г	Т	Т				T	\vdash	Т	\vdash	t
46 96 97 97 48 98 98 99 99 99			Г	T				Г								1	Т	Т	t
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99														96					T
49 99 99]							Γ
						匚													I
50	<u></u>		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ــــ	\vdash	⊢	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	\vdash	<u> </u>					<u> </u>	L	_		L
	<u></u>	50		L_	<u></u>		L.,	L_	<u></u>	<u></u>	_	J		100	L	<u>L</u> .	L	<u></u>	L

Cla	im	Date										
 	Original											
Final	ij											
۱ ۳	ō											
\vdash			_	_	Н	_	_			-		
ļ	51			_	_	_		_	_	_		
	52				_	_	_	-	_	_		
ļ	53			_	_			Ш				
<u> </u>	54		_		Щ					_		
	55	_			Щ							
L	56											
	57											
	58											
	59											
	60											
	61											
	62											
	63											
	64									\vdash		
	65	Н		-		Н	_			-		
\vdash	66	Н	Н	Н	\vdash	Н	H	\vdash	_	\vdash		
\vdash	67	\vdash	-	-		Н		-	-			
-	68	Н	_	_	_	\vdash		_		_		
<u> </u>	60	_	_	_	_	Н	_	_	Н	_		
_	69											
	70								_	_		
	71	Щ			_							
	72 73											
	73											
	74		_									
	75 76											
L	76											
	77											
	78											
	79											
	80											
	81	П										
	82			Г	П	П						
	83		_		Т					\vdash		
	84		_		Н				\vdash	\vdash		
-	85		_	\vdash	 	\vdash	-	\vdash	\vdash	 		
\vdash	86	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash		
-	87	_	<u> </u>	\vdash	Н	\vdash	-		-	\vdash		
-	88	\vdash	\vdash			-	-	\vdash	\vdash	-		
-	89	\vdash	<u> </u>	-		-		-	\vdash	Ь.		
-			<u> </u>	-	\vdash		-	\vdash	\vdash	<u> </u>		
—	90	-	<u> </u>	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	-			
-	91	Ь.	<u> </u>	⊢	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>			
	92	Ш	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	L_	L.	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	93		<u> </u>	ldash	<u> </u>	 	L_	_	<u> </u>			
<u> </u>	94	Щ.	L	∟	<u> </u>	ᆫ	$oxed{oxed}$	\bigsqcup	<u> </u>	<u> </u>		
	95	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	匚		L_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>		
	96		_		_	_						
	97											
	98								Ĺ			
	99											
	100			_	_		-	$\overline{}$				

CI	aim	Date								
Ci						Jak	;	_		\dashv
Final	Original									
	101									
	102 103									
	103									Ц
	104	_	Ш							Щ
	105		Щ							Ш
	106	-	Н	Ш	_			Ш	_	Н
	107 108		Н	\vdash				\vdash	_	Н
	109		Н	Н	_	-		Н	_	Н
	110	_	Н	Н					Н	Н
	110 111		\vdash	\vdash				-	\vdash	Н
	112		П							П
	113									
	113 114									
	115									
	116		Ш					Щ	\Box	Ш
	117	Ш	Щ	Щ				Щ	_	Щ
	118		Ш			_				Щ
	118 119 120							_	_	Щ
	120		\vdash	-		_			_	_
	121	=	Н							Н
	122	\vdash	Н				-			Н
	121 122 123 124 125 126 127 128	Н	-			_		-		Н
	125								_	
	126				_					
	127									
	128									
	129									
	130		Ш			L				Ш
	129 130 131									Ц
	132 133 134					_			<u> </u>	Н
	133	_			_	_				Н
	135					<u> </u>	-	_	\vdash	Н
	136	_		-	-	├	-		\vdash	Н
	137	_	\vdash			\vdash	\vdash	_	┢╾	Н
	138					\vdash			\vdash	Н
	137 138 139					_			H	Н
	140	\vdash	\Box	Т		Г		П	Г	П
	141									
	142									
	143		Ĺ			匚				Ш
	144	L_	ļ	L		\vdash	L	<u> </u>	L	Ш
	145	Щ	Щ	L		$ldsymbol{f eta}$	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	146	L	$oxdapsymbol{oxed}$	L		ldash	_	oxdot	L	\square
	147	<u> </u>		<u> </u>		⊢	L	_	<u> </u>	Н
	148	\vdash	⊢	H	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash
	149 150	<u> </u>	├	 	-	-	<u> </u>	-	⊢	$\vdash \vdash$
	150	L	L	L		L.,				Ш